

ICDC WEEKLY

발행일 2018.3.22.목요일 (통권 제3호) 발행처 인천광역시 감염병관리지원단
전화 032-440-8031 홈페이지 www.icdc.incheon.kr



C·O·N·T·E·N·T·S

1. 인천광역시 주간 감염병 NEWS
2. 인천광역시 감염병관리지원단 소식
3. 인천광역시 주요 법정 감염병 신고현황 (인천광역시 인플루엔자 표본감시 현황)

1. 인천광역시 주간 감염병 NEWS

- ◆ 이번 주는 수두 40건, C형간염 26건, 성홍열 25건, 유행성이하선염 24건, CRE 감염증 11건 등의 순서로 신고 되었습니다.
- ◆ 이번 주 주요 감염병은 유행성이하선염, 성홍열, C형간염으로 지난 주 대비 신고가 증가하였습니다. (유행성이하선염 12건(10주)→24건(11주), 성홍열 10건(10주)→25건(11주), C형간염 15건(10주)→26건(11주))
- ◆ 이번 주에는 해외유입 신고건이 없었습니다.
- ◆ 인플루엔자는 지속적으로 감소 추세를 보이고 있으나, 아직 유행 상황입니다.
이번 주 인플루엔자 의사환자분율은 외래환자 1,000명당 6.8명입니다.
(2017-2018절기 인플루엔자 유행기준은 외래환자 1,000명당 6.6명)

2. 인천광역시 감염병관리지원단 소식

- ◆ 국립인천공항검역소 검역관 교육 : 신종 감염병의 이해와 개인보호구 착용의 훈련 / 국립공항검역소 회의실
 - 2차 교육 : 3월 16일(금) 10:30-11:30
 - 3차 교육 : 3월 20일(화) 10:30-11:30

3. 인천광역시 주요 법정감염병 신고 현황(11주차)

단위: 신고건수

구분	2018				동기간대비(1-11주)			이전해(전체) 신고건수					해외 유입
	11주	10주	9주	8주	2018	2017	증감	2017	2016	2015	2014	2013	
1군	콜레라	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	장티푸스	0	0	0	1	6	1	▲	10	7	2	11	6
	파라티푸스	0	0	0	0	0	1	▼	7	1	1	6	8
	세균성이질	0	0	1	0	7	2	▲	6	11	12	27	128
	장출혈성대장균감염증	0	0	0	0	0	0		8	13	1	12	8
	A형간염	3	1	4	9	51	89	▼	461	301	207	111	79
2군	백일해	1	0	3	1	17	3	▲	35	5	5	5	7
	파상풍	0	0	0	0	0	0		2	2	0	1	0
	홍역	0	0	0	0	0	0		0	0	2	54	1
	유행성이하선염	24	12	14	11	148	108	▲	848	700	753	838	748
	풍진	0	0	0	0	1	0	▲	1	0	0	0	3
	일본뇌염	0	0	0	0	0	0		2	1	3	1	0
	수두	40	54	49	46	769	710	▲	5,356	2,597	2,453	2,525	2,886
	급성B형간염	0	0	2	0	4	3	▲	23	17	10	14	11
	b형헤모필루스인플루엔자	0	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0
	페렴구균	0	0	3	2	18	5	▲	30	31	21	1	-
3군	말라리아	0	0	1	0	3	0	▲	80	84	108	131	84
	성홍열	25	10	11	19	214	147	▲	1,179	500	279	204	225
	한센병	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	수막구균성수막염	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	레지오넬라증	0	1	1	1	4	5	▼	14	9	4	2	1
	비브리오패혈증	0	0	0	0	0	0		4	4	3	3	2
	발진열	0	0	0	0	0	0		0	3	0	1	2
	쯔쯔가무시증	1	0	0	0	5	1	▲	91	117	105	58	99
	렘트스피라증	0	0	0	0	0	0		0	1	1	1	0
	브루셀라증	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	1
	공수병	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	신증후군출혈열	0	0	0	0	1	1	-	5	7	7	4	7
	매독(1기)	0	4	1	4	25	17	▲	142	105	54	57	66
	매독(2기)	1	0	1	1	12	9	▲	67	44	12	12	14
	매독(선천성)	1	0	1	0	2	0	▲	0	1	1	4	2
	CJD/vCJD	0	0	0	0	0	0		1	3	1	3	1
	C형간염	26	15	9	11	186	-		478	-	-	-	-
	반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증	0	0	0	0	0	-		0	-	-	-	-
카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증	11	10	21	28	215	-		608	-	-	-	-	
4군	댕기열	0	1	0	0	0	2	▼	9	17	10	8	12
	큐열	1	0	1	0	0	1	▼	2	0	0	0	0
	웨스트나일열	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	라임병	0	0	0	0	0	1	▼	2	0	1	1	0
	유비저	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	치쿤구니야열	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	중증열성혈소판감소증후군	0	0	0	0	0	0		4	3	4	0	1
	중동호흡기증후군(MERS)	0	0	0	0	0	0		0	0	1	-	-
	지카바이러스감염증	0	0	0	0	0	0		0	4	-	-	-

- 11주차(2018.3.11.-2018.3.17.) 법정감염병 신고 현황은 2018.3.20. 질병관리본부 감염병웹통계시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2017, 2018년도 통계는 변동가능한 잠정통계임
 - 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 근거, 국가감염병감시체계를 통하여 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계됨
 - 감염병별 신고 범위에 따라 감염병환자, 감염병의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음
 - 법령개정을 반영하여, 폐렴구균은 2014년 9월 이후, 중증열성혈소판감소증후군은 2013년 4월 이후, 중동호흡기증후군은 2015년 이후, 지카바이러스감염증은 2016년 1월 이후 자료임
 - C형간염, 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증, 카바페넴내성장내세균속군종(CRE) 감염증은 전수감시감염병으로 지정된 2017년 6월 이후 자료임

인천광역시 인플루엔자 표본감시 현황(11주차: 2018.3.11.~3.17.)

2017년 48주차 ~ 2018년 11주차 인천시 인플루엔자 의사환자분율

- 관내 인플루엔자 표본감시 의료기관에 방문한 외래환자 1,000명당 의사환자분율

: '17년 48주차 2.7명→49주차 19.1명→50주차 31.4명→51주차 38.3명→52주차 46.4명→

'18년 1주차 41.2명→2주차 37.2명→3주차 34.0명→4주차 25.7명→5주차 23.6명→6주차 16.9명→7주차 22.9명→8주차 12.9명→9주차 11.2명→10주차 8.8명→11주차 6.8명

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2017-2018절기)

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

지역	2017년					2018년										
	48주	49주	50주	51주	52주	1주	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주
전국	11.6	19.0	30.6	53.6	71.8	72.1	69.0	59.6	43.6	35.3	31.5	30.7	18.8	15.5	11.9	9.8
인천	2.7	19.1	31.4	38.3	46.4	41.2	37.2	34.0	25.7	23.6	16.9	22.9	12.9	11.2	8.8	6.8

2018년 11주차 연령별 의사환자(ILI) 현황

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

지역	연령구분							
	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세 이상
전국	9.8	4.3	15.9	17.6	11.6	10.0	5.6	3.2
인천	6.8	9.3	19.0	13.4	3.4	2.5	3.6	1.7

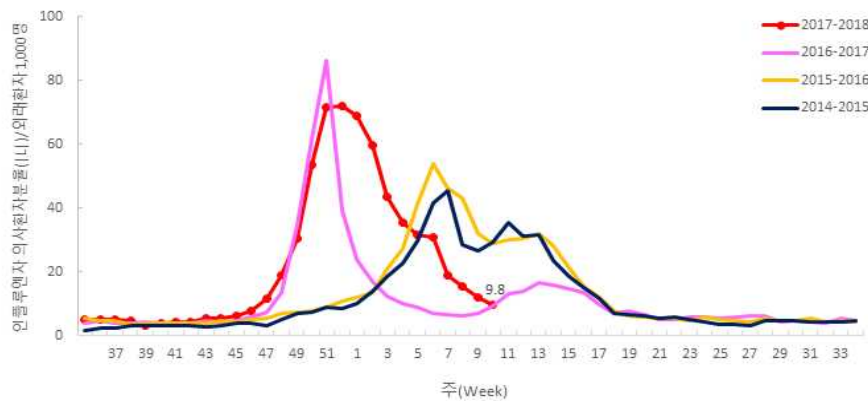


그림 7. 최근 4절기 인플루엔자 의사환자분율(전국)

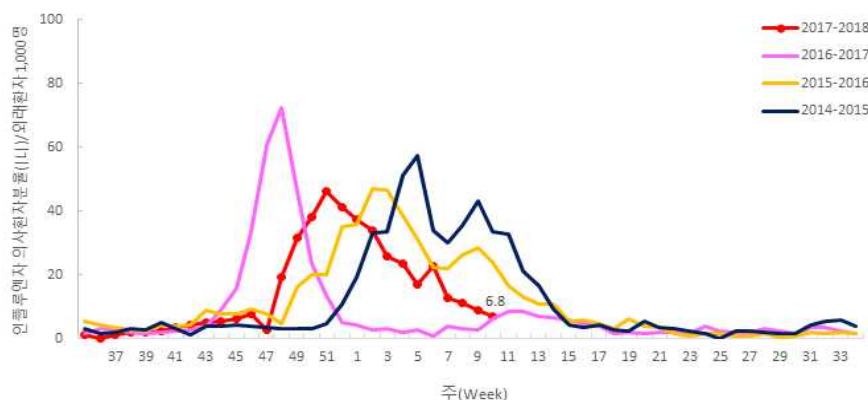


그림 8. 최근 4절기 인플루엔자 의사환자분율(인천)